



21. јун 2017.

Станица	Tcp °C	ΔTcp °C	ΣTcp >10°C	Tmaxc °C	Tminc °C	Број дана Tmaxc >25°C	Σ Ос (h)	ΔΣ Ос (h)	Σ Пад (mm)	ΔΣ Пад (mm)	Број дана са пад.	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	SPI-1	SPI-2	Z индекс	PDSI
Палић	21.3	1.0	565.0	31.4	11.4	9	101	14	2	-18	2	65.5	1.4	-1.3	-1.9	-3.4	-3.3
Кикинда	20.8	0.7	572.3	31.7	10.5	8	108	17	2	-26	1	63.9	2.6	-0.4	-1.0	-2.5	-3.4
Сомбор	21.2	1.3	579.6	31.8	11.8	9	108	23	0	-23	0	66.0	1.4	-0.9	-1.0	-3.2	-2.2
Зрењанин	21.3	1.1	623.9	32.0	11.4	8	101	17	3	-28	1	62.9	2.6	-1.6	-1.5	-3.7	-4.0
Нови Сад	21.0	1.0	583.9	31.2	11.0	8	109	20	4	-29	1	65.0	8.6	0.6	0.2	-0.5	-2.0
Вршац	19.6	-0.3	579.7	30.8	9.5	8	110	21	5	-24	2	60.2	18.8	-0.2	-0.2	-1.8	-1.9
Бан. Карловац	20.7	0.1	609.4	31.6	10.4	8	100	8	4	-22	2	59.9	2.4	-1.5	-0.4	-3.0	-2.5
Ср. Митровица	20.6	0.8	591.6	31.1	10.2	8	93	8	5	-23	1	56.1	4.8	-1.2	0.0	-2.5	-3.0
Београд	21.8	1.0	721.3	31.0	14.3	8	105	20	4	-35	2	60.6	4.9	-0.7	-0.1	-2.5	-3.2
Лозница	21.1	1.2	613.3	30.3	12.6	8	101	22	6	-30	3	59.3	31.6	-2.0	-0.5	-2.5	-1.2
Вел. Градиште	20.4	0.5	566.7	31.0	10.8	8	103	18	5	-23	3	56.7	9.5	-0.6	-0.1	-2.8	-2.5
См. Паланка	20.3	0.3	572.2	30.9	10.9	8	100	14	1	-26	0	56.0	5.7	-0.5	-0.2	-2.3	-2.0
Ваљево	21.2	1.4	582.1	30.6	13.8	8	94	16	7	-37	2	56.3	35.0	-0.6	-0.3	-1.5	-1.3
Неготин	22.4	0.9	638.2	31.9	13.2	9	107	13	2	-18	1	66.5	1.4	0.0	-0.6	-2.2	-2.5
Крагујевац	20.4	0.6	544.0	30.5	11.0	7	100	16	5	-26	2	56.4	24.6	0.0	0.0	-1.6	-1.6
Црни Врх	15.3	0.6	215.9	22.1	6.8	0	99	14	4	-30	2	47.3	72.4	0.0	-0.2	-0.5	-1.3
Ђуприја	20.4	0.8	578.6	31.0	11.0	8	102	16	3	-25	3	56.6	37.6	-0.1	0.5	-1.0	-1.0
Зајечар	20.4	-0.1	489.1	31.6	10.4	9	86	1	2	-23	1	52.3	15.5	-1.5	-0.7	-1.0	2.0
Пожега	19.2	0.9	454.7	29.7	9.2	7	86	26	5	-27	3	50.2	77.7	0.8	0.0	0.6	1.0
Краљево	20.4	0.7	548.4	29.9	12.3	7	98	24	19	-19	4	57.3	53.6	-0.1	0.2	-1.4	-1.9
Златибор	16.4	1.1	278.4	25.7	7.5	1	70	-7	17	-22	5	43.9	103.5	-0.1	-0.3	-0.1	1.5
Крушевац	20.5	0.7	540.4	30.2	11.8	7	95	24	11	-15	3	57.3	24.9	0.1	0.0	-1.1	-1.2
Ниш	20.8	0.4	595.9	30.6	12.7	7	81	-3	1	-21	0	51.1	24.2	-0.4	-0.1	0.0	2.1
Копаноник	10.9	0.4	48.5	19.0	2.7	0	80	8	43	6	5	38.5	136.5	0.5	-0.4	0.3	2.3
Сјеница	15.0	0.5	177.1	25.7	5.0	2	85	8	18	-13	5	46.0	56.1	-0.2	-0.7	-0.2	1.5
Куршумлија	18.9	0.7	452.7	28.8	10.4	6	85	23	17	-5	3	49.8	62.0	0.6	1.2	-0.4	-0.7
Димитровград	18.5	0.3	412.6	30.2	9.6	7	84	-1	8	-21	4	50.7	35.3	-0.3	-0.3	-0.9	0.9
Лесковац	19.9	0.2	528.8	30.5	10.0	7	81	-1	10	-15	4	49.5	19.1	-1.2	-0.6	-1.1	1.3
Врање	19.2	-0.2	483.1	30.1	8.9	6	86	-5	12	-15	4	50.0	23.0	0.4	0.3	-0.2	-1.4

Припрема: Републички хидрометеоролошки завод Србије, Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију
Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941

ОБЈАШЊЕЊЕ

T_{cp} - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	Број дана са падавинама
ΔT_{cp} - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	Број дана са снежним покривачем >5 cm
ΣT_{cp>10 °C} - Акумулирана температурна сума за T _{cp} >10 °C од почетка текуће године	Σ O_c - Сума осунчавања (h)
T_{макс} - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	Δ Σ O_c - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
T_{мин} - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	ПЕТ - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
Број дана T_{макс}>25°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	SPI -1 - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	SPI -2 - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
Број дана T_{макс}>30°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	Залиха влаге (mm)
T_{мин} °C на 5cm - Минимална температура ваздуха на 5cm	Z индекс - Палмеров Z индекс суше / влаге
T_{мин} °C земљ. 5 cm - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	PDSI – Палмеров индекс јачине суше
T_{макс} °C земљ. 5 cm - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	Број дана са мразем - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
Σ Пад - Сума падавина (mm)	Број ледених дана - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
Δ Σ Пад - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге			
		Z	PDSI		
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша	
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша	
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша	
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално	
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно	
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно	
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно	